Prvo ustvari datoteki (vpiši **vsaj** 5 podatkov za vsako datoteko):

* ***Sole.bin,*** v kateri se nahajajo **sortirani** zapisi o šolah, ki vsebujejo: ime šole, naslov šole, število dijakov, število razredov. Podatki v datoteki niso nujno sortirani.
* ***Naslovi***.**txt** vsebuje naslove šol (vsak podatek se nahaja v svoji vrstici).Naslovi šol se lahko (ni pa nujno) ujemajo s tistimi v Sole.bin.

Nadaljevanje z OOP:

Deklariraj ustrezni razred Sola. Vse lastnosti razreda so zasebne. Razred vsebuje metodo, ki izračuna povprečno število dijakov na razred (št. dijakov/št. razredov) za neko šolo. Vsebuje tudi preobloženi operator +. Preobloženi operator + poveča število dijakov za celo število in v primeru, da je povprečno število dijakov na razred > 30, se tudi število razredov poveča za 1. Razred lahko vsebuje tudi druge metode / preobložene operatorje.

Deklariraj objekte razreda Sola, ki dobijo podatke prebrane iz datoteke Projekti.bin.

1. Soli z najnižjim številom dijakov:
   1. se prišteje prebrano celo število (uporabi preobloženi operator +).
   2. To šolo poišči v datoteki Sole.bin in ji zamenjaj vrednost.
2. Izpiši povprečno število dijakov na razred za vsako šolo, ki ima prebrano število razredov – izpiši naziv posamezne šole in njeno povprečno število dijakov na razred.

Nadaljevanje z datotekami:

1. Poišči šolo, ki se **ne nahaja na nobenem** naslovu v tekstovni datoteki – če taka šola obstaja:
   1. podatke šole izpiši na zaslon
   2. podatke o taki šoli izbriši iz Sole.bin.
2. Poišči največkrat omenjen naslov v tekstovni datoteki Naslovi.txt in preveri, koliko šol se nahaja na tem naslovu (v Sole.bin). Če se na tem naslovu **ne nahaja** niti ena **šola** (ni take šole v Sole.bin), naj se na konec datoteke Naslovi.txt **doda zapis** sestavljen iz naslova in besedila "ni nobene sole".

1. Napiši funkcijo, ki preveri, ali obstajajo šole z enakim imenom, ki se nahajata na istem naslovu (pomeni, da je je to ista šola). V primeru, da take šole obstajajo, preveri, ali se naslov nahaja v tekstovni datoteki. Funkcija naj vrne število takih šol (enaka imena in enaki naslovi in tudi naslov v tekstovni datoteki.